

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 5

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)
				Total (4)	Contacto (5)								
					T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Opção 1, 2 . . .	Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos	F/MAT	1.º Semestre . . .	280		30					30	10	
	Geometria Diferencial e Campos.	F/MAT	1.º Semestre . . .	280		30					30	10	
	Geometria Simplética e Quantização.	F/MAT	1.º Semestre . . .	280		30					30	10	
	Teoria Quântica, Análise Funcional e Álgebra de Operadores.	F/MAT	1.º Semestre . . .	280		30					30	10	
Opção 1, 2 . . .	Cosmologia e Buracos Negros.	F/MAT	2.º Semestre . . .	280		30					30	10	
	Gravitação Quântica, Cordas e Lacetes.	F/MAT	2.º Semestre . . .	280		30					30	10	
	Grupos de Lie, Álgebras de Lie, Teorias de Gauge e Modelo Padrão.	F/MAT	2.º Semestre . . .	280		30					30	10	
	Métodos Numéricos e Física Computacional.	F/MAT	2.º Semestre . . .	280		30					30	10	

311439155

Despacho n.º 6526/2018

Nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente os artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, foi aprovado pelo Conselho Científico da Faculdade de Engenharia a alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Sistemas de Informação Geográfica e registada na Direção-Geral do Ensino Superior em 1 de junho de 2018 com o n.º R/A-Ef 1352/2011/AL01, para entrar em vigor no ano letivo de 2018/2019. As alterações resultam do cumprimento das condições fixadas pelo Conselho de Administração da A3ES, no âmbito do processo de acreditação do referido ciclo de estudos.

1.º

Alteração da estrutura curricular e do plano de estudos

A estrutura curricular e o plano de estudos constantes no anexo do presente despacho sucedem aos fixados pelo Despacho n.º 3273/2014, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 41 de 27 de fevereiro.

2.º

Regime de transição

Os estudantes que frequentaram o plano de estudos aprovado pelo Despacho n.º 3273/2014, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 41 de 27 de fevereiro, transitam para a estrutura com o plano de estudos ora fixado, de acordo com a tabela de correspondências inserta no n.º 10 (Observações).

19 de junho de 2018. — O Reitor, *António Carreto Fidalgo*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade da Beira Interior.
2 — Unidade orgânica: Faculdade de Engenharia.
3 — Grau ou diploma: Mestre.

4 — Ciclo de estudos: Sistemas de Informação Geográfica.

5 — Área científica predominante: Sistemas de Informação Geográfica.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120.

7 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 Anos.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Sistemas de Informação Geográfica	SIG	96	
Ciências do Ambiente/Geociências/Transportes e Vias de Comunicação/Ordenamento do Território	CAM/ GEO/ TVC/OT		24
<i>Subtotal</i>		96	24
<i>Total</i>		120	

10 — Observações:

Os estudantes inscritos em 2017/2018 transitam para a nova estrutura em 2018/2019, com o plano de estudos ora fixado, de acordo com a seguinte tabela de correspondências:

Código	A/S	Unidade curricular	ECTS	Tipo	Código	A/S	Unidade curricular	ECTS	Tipo
8913	1/1	Introdução às Bases de Dados	7,5	OB	13299	1/1	Introdução às Bases de Dados	7,5	OB
8914	1/1	Sistemas de Informação Geográfica I	7,5	OB	13300	1/1	Sistemas de Informação Geográfica I	7,5	OB
8916	1/2	Deteção Remota e Cartografia Digital	6,0	OB	13287	1/1	Deteção Remota e Cartografia Digital	7,5	OB
8912	1/1	Geoestatística	7,5	OB	13298	1/1	Geoestatística	7,5	OB
8918	1/2	Sistemas de Informação Geográfica II	6,0	OB	13309	1/2	Sistemas de Informação Geográfica II	6,0	OB
8911	1/1	Avaliação de Impactos Ambientais	7,5	OB	13290	1/2	Os SIG em Avaliação de Impactes Ambientais	6,0	OP

Código	A/S	Unidade curricular	ECTS	Tipo	Código	A/S	Unidade curricular	ECTS	Tipo
8915	1/2	Aplicações dos SIG na Elaboração de Cartografia Geotécnica e de Riscos	6,0	OB	13295	1/2	Aplicações dos SIG na Elaboração de Cartografia Geotécnica e de Riscos	6,0	OP
8917	1/2	SIG na Gestão de Vias de Comunicação	6,0	OB	13302	1/2	SIG na Gestão de Vias de Comunicação	6,0	OP
8920	1/2	Os SIG no Património	6,0	OB	13294	1/2	Os SIG no Património	6,0	OP
8921	1/2	Aplicação dos SIG no Ordenamento e Planeamento do Território	6,0	OP	13293	1/2	Aplicação dos SIG no Ordenamento e Planeamento do Território	6,0	OP
8922	2/A	Dissertação — Sistemas de Informação Geográfica	60,0	OP	13297	2/A	Dissertação — Sistemas de Informação Geográfica	60,0	OB

11 — Plano de estudos:

Universidade da Beira Interior**Ciclo de estudos em Sistemas de Informação Geográfica****Grau de mestre****1.º Ano**

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Introdução às Bases de Dados	SIG	1.º Semestre . . .	210	15	15								7,5	
Sistemas de Informação Geográfica	SIG	1.º Semestre . . .	210	15	15								7,5	
Deteção Remota e Cartografia Digital	SIG	1.º Semestre . . .	210	10	20								7,5	
Geostatística	SIG	1.º Semestre . . .	210		30								7,5	
Sistemas de Informação Geográfica II	SIG	2.º Semestre . . .	168	10	20								6	
Opção 1, 2, 3 e 4	CAM/ GEO/ TVC/OT	2.º Semestre . . .	672	23	84					12,8			24	

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Dissertação — Sistemas de Informação Geográfica	SIG	Anual	1 680								30		60	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 4

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Opção 1, 2, 3 e 4.	Os SIG em Avaliação de Impactes Ambientais.	CAM	2.º Semestre . . .	168	4	20					6		6	
	Aplicações de SIG na Cartografia Geotécnica e de Risco.	GEO	2.º Semestre . . .	168	15	15							6	
	SIG na Gestão de Vias de Comunicação.	TVC	2.º Semestre . . .	168	10	10					10		6	

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
	SIG no Ordenamento e Planeamento do Território.	OT	2.º Semestre . . .	168		30							6	
	Os SIG no Património	OT	2.º Semestre . . .	168		30							6	

311437187

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Aviso n.º 9016/2018

Por despacho exarado, a 21/04/2018, pelo Magnífico Reitor da Universidade de Coimbra, Prof. Doutor João Gabriel Monteiro de Carvalho e Silva, no uso de competência própria, foi autorizada a contratação do Doutor Carlos Manuel Batista Cardoso Ferreira e celebrado contrato de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado, como Professor Auxiliar, em período experimental, em regime de dedicação exclusiva com o posicionamento remuneratório entre o 53.º e o 54.º níveis remuneratórios da Tabela Remuneratória Única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, de 31 de dezembro, a que corresponde a remuneração de €3.191,82.

A contratação, com início a 03/09/2018, resulta da conclusão do concurso documental internacional destinado ao preenchimento de um posto de trabalho, na categoria de Professor Auxiliar, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra, para desempenho de funções na Faculdade de Letras, aberto por Edital n.º 821/2017, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 200 de 17 de outubro de 2017.

(Não carece de verificação prévia do Tribunal de Contas.)

05/06/2018. — A Chefe da Divisão de Planeamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos, *Maria do Carmo Mateus*.

311413364

Aviso n.º 9017/2018

Por despacho exarado a 16/05/2018, pelo Vice-Reitor da Universidade de Coimbra, Prof. Doutor Luís Filipe Martins Menezes, no uso de competência delegada por Despacho n.º 2514/2016, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 34, de 18 de fevereiro, foi autorizada a contratação dos seguintes trabalhadores em regime de contrato de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado, em período experimental pelo prazo de 180 dias, na sequência de procedimento concursal, para desempenharem funções na Universidade de Coimbra, na carreira e categoria de Técnico Superior, com o posicionamento remuneratório correspondente à 2.ª posição remuneratória e ao 15.º nível remuneratório da Tabela Remuneratória Única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, de 31 de dezembro, a que corresponde a remuneração de €1.201,48.

Ana Carolina Nunes Mateus, com início em 24/05/2018
 Ana Isabel Carvalho Alves da Silva, com início em 23/05/2018
 Ana Maria Ribeiro Sequeira, com início em 23/05/2018
 Carla Alexandra Cardoso Pereira, com início em 29/05/2018
 Francisco Daniel de Melo e Santos, com início em 24/05/2018
 Luís Carlos Bento Rodrigues, com início em 23/05/2018
 Marta Isabel Lopes Heitor, com início em 24/05/2018
 Mónica Gonçalves Cardoso, com início em 24/05/2018
 Pedro Miguel Santos Cortesão, com início em 29/05/2018
 Sara Patrícia Botete Carvão Martins Alves, com início em 23/05/2018

(Não carece de verificação prévia do Tribunal de Contas.)

11/06/2018. — A Chefe de Divisão de Planeamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos, *Maria do Carmo Mateus*.

311437349

Aviso n.º 9018/2018

Por despacho exarado, a 17/05/2018, pelo Reitor da Universidade de Coimbra, Prof. Doutor João Gabriel Monteiro de Carvalho e Silva, foi autorizada a contratação do Doutor Alexandre Carlos Morgado Correia e celebrado contrato de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado, em regime de tenure, como Professor Associado, com agregação, a tempo integral, com dedicação exclusiva

com o posicionamento remuneratório entre o 69.º e o 70.º níveis remuneratórios da Tabela Remuneratória Única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, de 31/12, a que corresponde a remuneração de €4.010,24.

A contratação, com início a 01/09/2018, resulta da conclusão do concurso documental internacional destinado ao preenchimento de um posto de trabalho, na categoria de Professor Associado, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra, para desempenho de funções no Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia, aberto por Edital n.º 984/2017, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 245, de 22 de dezembro de 2017, na bolsa de emprego público, através do OE201712/0283 e no sítio da internet da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (url: www.eracareers.pt), através do Unique identifier: d32e24a1-a576-4a81-b938-ece40714eafe. (Não carece de verificação prévia do Tribunal de Contas.)

12/06/2018. — A Chefe de Divisão de Planeamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos, *Maria do Carmo Mateus*.

311437462

Aviso n.º 9019/2018

Por despacho exarado, a 17/05/2018, pelo Reitor da Universidade de Coimbra, Prof. Doutor João Gabriel Monteiro de Carvalho e Silva, foi autorizada a contratação do Doutor Fernando Penousal Martins Machado e da Doutora Marília Pascoal Curado e celebrados contratos de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado, em regime de tenure e dedicação exclusiva respetivamente como Professor Associado, com o posicionamento remuneratório entre o nível 61.º e 62.º da Tabela Remuneratória Única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, de 31 de dezembro, a que corresponde a remuneração de € 3.601,03 e como Professora Associada, com agregação, com o posicionamento remuneratório entre o nível 69.º e o 70.º da Tabela acima referida a que corresponde a remuneração de € 4.010,24.

As contratações, com início a 08/06/2018, resultam da conclusão do concurso documental internacional destinado ao preenchimento de dois postos de trabalho, na categoria de Professor Associado, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra, para desempenho de funções no Departamento de Engenharia Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, aberto por Edital n.º 88/2018, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 15, de 22 de janeiro de 2018, na bolsa de emprego público, através do OE201801/0227 e no sítio da internet da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (url: www.eracareers.pt), através do Unique identifier: 503d770f-d971-4a98-8c7b-26616e72841d.

(Não carece de verificação prévia do Tribunal de Contas.)

12/06/2018. — A Chefe de Divisão de Planeamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos, *Maria do Carmo Mateus*.

311437576

Aviso n.º 9020/2018

Por despacho exarado, a 17/05/2018, pelo Reitor da Universidade de Coimbra, Prof. Doutor João Gabriel Monteiro de Carvalho e Silva, foi autorizada a contratação do Doutor João Paulo Correia Rodrigues e celebrado contrato de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado, em regime de tenure, como Professor Associado, com agregação, a tempo integral, com dedicação exclusiva, com o posicionamento remuneratório entre o 69.º e o 70.º níveis remuneratórios da Tabela Remuneratória Única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, de 31/12, a que corresponde a remuneração de € 4.010,24.

A contratação, com início a 12/06/2018, resulta da conclusão do concurso documental internacional destinado ao preenchimento de um posto